DLP-7-4-78221844

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION "NORD - PAS-de-CALAIS - PICARDIE"
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62022 ARRAS Cédex - Tél.: 23.09.35

Rég. recettes Dir. Dép. Agric.
13, Grand-Place - 62022 ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL
60 Francs

BULLETIN n° 115 du 5 Avril 1978

GRANDES CULTURES

MAIS

1) PRODUITS INSECTICIDES UTILISABLES EN TRAITEMENT DU SOL

MATIERES ACTIVES	DOSES D'EMPLOI g/ha	SPECIALITES COMMERCIALES	OBSERVATIONS
LINDANE (1)	en plein 1500	Nombreuses spécialités	(sur toutes cultures) Traiter au moins 15 jours avant le semis.
CARBOFURAN	en localisation 600	Curater	
CHLORMEPHOS	en localisation 300	Dotan	
CHLORPYRIPHOS	en localisation 500	Dursban 5 G	
ETHOPROPHOS	en pulvérisation en plein 4000	Mocap 20 CE	Récemment autorisé
FONOFOS	en localisation 350	Dyfonate 5 G Procida	
PARATHION	en plein 10000	Nombreuses spécialités	(sur toutes cultures)
PARATHION + CHLORFENVINPHOS	en localisation 500 à 600	Birlane mixte	
PHOXIME	en plein 5000	Volaton 5	(sur toutes cultures)

(1) matières actives existant également sur support fertilisant.

.../...

2) EFFICACITE DES PRINCIPAUX INSECTICIDES

PRODUITS / RAVAGEURS	LARVES DE TAUPINS	SCUTIGERELLES	NEMATODES	OSCINIES
LINDANE	+ + +	0	0	0
CARBOFURAN	+ + +	+ + / + + +	+ +	+ + +
CHLORMEPHOS	+ + +	+ + / + + +	0	+ + / + + +
CHLORPYRIPHOS	+ + / + + +	+ + / + + +	0	+ / + +
ETHOPROPHOS	?	?	?	?
FONOFOS	+ + / + + +	+ + / + + +	0	+ / + +
PARATHION	+ + / + + +	+ +	0	+
PHOXIME	+ + +	+ + / + + +	0	+
PARATHION + CHLORFENVINPHOS	+ + / + + +	+ +	0	+

Légende : 0 inefficace ; + peu efficace ; + + moyennement efficace ;
+ + + bonne efficacité ; ? à confirmer

COLZA D'HIVER

Les Colza d'Hiver ont atteint le stade D 1 (boutons accolés encore cachés) ou D 2 (boutons accolés visibles) sont maintenant vulnérables aux attaques de méligèthes et ce jusqu'à l'ouverture des premières fleurs. Cependant, cet insecte n'a pas encore été observé cette année en Picardie les conditions climatiques ayant été jusqu'à présent peu favorables à l'activité de ces ravageurs.

Un traitement ne se justifierait au stade actuel qu'à partir d'une moyenne de 1 méligèthe par pied.

Il nous semble important d'insister sur deux points auprès des nouveaux producteurs de Colza :

1) Une culture de Colza doit être surveillée étroitement pendant la période préflorale et florale (au minimum trois fois par semaine). L'installation d'un piège jaune permet une détection précoce des insectes et évite une observation des plantes astreignante ou peu fiable.

2) Pendant toute la période de floraison de la culture (et éventuellement des mauvaises herbes qu'elle contient) les seuls insecticides autorisés sont ceux qui sont reconnus non dangereux pour les abeilles à savoir :
- dialiphos seul ("Torak") ou associé à l'endosulfan ("Fendik")
- polychloracamphane et toxaphène ("Sopraphène 75 et granulés")
- phosalone ("Zolone", "Azofène")
- endosulfan (nombreuses spécialités commerciales)

En dehors de cette période peuvent également être employés :
- lindane (200 g de matière active/hectare) ; malathion (700 g de m.a./ha) ; méthidathion (250 g de ma/ha) ; parathion (200 g de ma/ha) (nombreuses spécialités commerciales)

.../...

CEREALES

BIBIONS : Des dégâts de bibions nous sont signalés localement sur Céréales (blés d'hiver) notamment dans le Plateau Picard Nord. Il s'ensuit, dans les parcelles attaquées une disparition des plantes par sectionnement au niveau du plateau de tallage due à l'action des larves (gris jaunâtre, 10 à 13 mm de long).

Observer les cultures et en particulier les parcelles sur matière organique mal composée après betteraves ou maïs par exemple.

En cas d'infection importante, il est conseillé d'intervenir avec une pulvérisation de lindane à raison de 500 g/ha de matière active dans un minimum d'eau.

L'efficacité du traitement peut être accrue par une application nocturne effectuée par temps doux favorable à la sortie des larves.

ARBORICULTURE FRUITIERE

POMMIER

- TAVELURE : L'état actuel d'avancement des organes de conservation laisse entrevoir l'éventualité de contaminations déjà notables en cas d'humectation prolongée associée à des températures normalement élevées.

Ne pas manquer d'assurer une protection soignée des vergers dès l'apparition du stade de réceptivité C3 D. Les variétés précoces type Boskoop ont du recevoir déjà une première application fongicide qui sera à renouveler en fonction de l'importance de la pluviométrie. D'une manière générale, l'évolution de la végétation est actuellement relativement lente.

- OIDIUM : Pour être efficace, la lutte doit commencer tôt, c'est-à-dire dès l'apparition des premiers organes verts.

Profiter de l'intervention dirigée contre la Tavelure et y adjoindre un fongicide anti-oïdium approprié.

- PUCERONS VERTS : La présence de ces ravageurs nous est signalée en zones relativement clémentes mais leur nombre est encore réduit.

Il est encore trop tôt pour intervenir mais il importe de surveiller attentivement les vergers et notamment les extrêmités des pousses (en particulier les gourmands) et ceci en cas de réchauffement marqué.

Pour ces ravageurs, les seuils d'intervention sont les suivants pour 100 organes contrôlés observés par parcelle homogène :

* Pucerons verts du Pommier : 15 % des pousses infestées
* Pucerons verts migrants : 60 % des pousses infestées

Le Puceron Vert du pommier se distingue du Puceron Vert migrant par ses extrêmités noires (queue et cornicules).

C.P.P.A.P. n° 533 A.D.

L'Ingénieur d'Agronomie
D. CALLU

